



# TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE 4 DEDOS DE SU MANO IZQUIERDA

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Supervisor al tomar conocimiento de desperfecto de la máquina, la detiene y abre la tolva, al ver material atascado comienza a retirarlo manualmente, luego se dirige al panel de mando para encender nuevamente el equipo y hacer girar los cuchillos, con el fin de sacar el resto de material atascado, para esto introduce ambas manos en la línea de corte, lo que provoca la amputación traumática de cuatro dedos de su mano izquierda.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Realizar tareas que no tienen relación con el cargo.
- » Falta de conocimiento para realizar tareas de mantención de equipos.
- » No estar atento a las tareas realizadas al intervenir equipos con partes en movimiento.
- » Falta de procedimiento de bloqueo de energías peligrosas para la intervención segura en máquinas y equipos
- » No existencia de dispositivos para bloqueo en terreno
- » Carencia de sistema de seguridad en máquina, que impida el funcionamiento de esta, cuando la tapa y protecciones no están cerradas.

## LECCIONES APRENDIDAS

### EMPRESA

- 1 Identificar peligros y evaluar riesgos y acciones de control en puntos de operación de máquinas.
- 2 Establecer como norma de seguridad que solo personal de mantención está calificado para intervenir equipos.
- 3 Implementar medidas de seguridad que impidan el acceso de extremidades a los puntos de operación.
- 4 Establecer procedimientos mantención y bloqueo de equipos energizados para dichas tareas, indicando que solo personal autorizado puede desarrollar esta actividad.
- 5 Coordinar cursos con la ACHS sobre:

**Protección de máquinas.  
Bloqueo de Energías Peligrosas.**

### TRABAJADORES

- 1 Los trabajadores autorizados para realizar mantención antes de iniciar la actividad deben planificar y cumplir con el procedimiento establecido.
- 2 Verifique que se encuentre desconectado de la fuente de energía y sus sistemas bloqueados y asegurados de tal forma que no existan posibles arranques de energía inesperados, para esto puede utilizar sistemas de enclavamiento eléctrico del interruptor de partida del equipo, candado de seguridad y tarjeta de bloqueo.
- 3 Verifique el funcionamiento de las alarmas y protecciones.
- 4 Solo realice las actividades para las cuales fue contratado y se encuentra autorizado.

En el  
**2013**

**249**  
trabajadores

sufrieron  
amputaciones  
traumáticas  
en sus trabajos

ayúdanos  
a evitar que este  
número no  
aumente

difundiendo  
estas medidas  
preventivas